

VKF Brandschutzanwendung Nr. 20945

Gruppe 621	Sprinklerkomponenten
Gesuchsteller	GW Sprinkler A/S Kastanievej 15 5620 Glamsbjerg Denmark
Hersteller	GW Sprinkler A/S 5620 Glamsbjerg Denmark
Produkt	GW SPRINKLER A/S
Beschrieb	Sprinkler der Ansprechempfindlichkeitsklassen: -Standard -Spezial -Schnell Alarmventilstationen: -Nass
Anwendung	
Unterlagen	VDS, Köln: Zertifikat 'diverse Zertifikate VdS' (01.01.2015)
Prüfbestimmungen	VKF
Beurteilung	Entspricht den Bestimmungen der VKF
Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Ausstelldatum	30.06.2015
Ersetzt Anerkennung vom	21.09.2010

Anerkennungsstelle der
kantonalen Brandschutzbehörden



Marcel Rumo



Roland Julmy



VKF Nr. 20945

Gruppe 621 Sprinklerkomponenten
 Gesuchsteller GW Sprinkler A/S
 Kastanievej 15
 5620 Glamsbjerg
 Denmark
 Produkt GW SPRINKLER A/S

Gültigkeitsdauer 31.12.2020

Sprinkler "Standard"

Bezeichnung	Auslöseelement	RTI	Anschluss	Durchmesser (mm)	K-Wert	Art	Auslösetemperatur	Prüfungsbestimmung
GW-S	5mm	80-120	3/8"	10	57	Su	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	3/8"	10	57	Sp	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	1/2"	15	80	Su	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	1/2"	15	80	Sp	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	1/2"	15	80	Cu/p	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	1/2"	15	80	Wu/p	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	1/2"	15	115	Su	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	1/2"	15	115	Sp	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	1/2"	15	115	Cu/p	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	3/4"	20	115	Su	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	3/4"	20	115	Sp	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1
GW-S	5mm	80-120	3/4"	20	115	Cu/p	57,68,79,93,141,182,260	EN12259-1

Sprinkler "Spezial"

Bezeichnung	Auslöseelement	RTI	Anschluss	Durchmesser (mm)	K-Wert	Art	Auslösetemperatur	Prüfungsbestimmung
GW-S	4mm	50-80	3/8"	10	57	Su	57,68,79,93,141,182	EN12259-1
GW-S	4mm	50-80	3/8"	10	57	Sp	57,68,79,93,141,182	EN12259-1
GW-S	4mm	50-80	1/2"	15	80	Su	57,68,79,93,141,182	EN12259-1
GW-S	4mm	50-80	1/2"	15	80	Sp	57,68,79,93,141,182	EN12259-1
GW-S	4mm	50-80	1/2"	15	80	Cu/p	57,68,79,93,141,182	EN12259-1
GW-S	4mm	50-80	1/2"	15	115	Su	57,68,79,93,141,182	EN12259-1
GW-S	4mm	50-80	1/2"	15	115	Sp	57,68,79,93,141,182	EN12259-1
GW-S	4mm	50-80	3/4"	20	115	Su	57,68,79,93,141,182	EN12259-1
GW-S	4mm	50-80	3/4"	20	115	Sp	57,68,79,93,141,182	EN12259-1

Sprinkler "Schnell"

Bezeichnung	Auslöseelement	RTI	Anschluss	Durchmesser (mm)	K-Wert	Art	Auslösetemperatur	Prüfungsbestimmung
GW-S	3mm	<50	3/8"	10	57	Su	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	3/8"	10	57	Sp	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	1/2"	15	80	Su	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	1/2"	15	80	Sp	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	1/2"	15	80	Cu/p	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	1/2"	15	80	Wu/p	57,68,79,93,141	EN12259-1
DD-F2	3mm	<50	1/2"	15	80	WHEC	57,68	VdS2344
GW-S	3mm	<50	1/2"	15	115	Su	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	1/2"	15	115	Sp	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	1/2"	15	115	Cu/p	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	3/4"	20	115	Su	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	3/4"	20	115	Sp	57,68,79,93,141	EN12259-1
GW-S	3mm	<50	3/4"	20	115	Cu/p	57,68,79,93,141	EN12259-1

VKF Nr. 20945

Gruppe 621 Sprinklerkomponenten
 Gesuchsteller GW Sprinkler A/S
 Kastanievej 15
 5620 Glamsbjerg
 Denmark
 Produkt GW SPRINKLER A/S

Gültigkeitsdauer 31.12.2020

Bezeichnung	Anschluss	Durchmesser (mm)	K-Wert	Art	Prüfungsbestimmung
GW-S (offen)	1/2"	15	80	Su	VdS 2344 / 2100
GW-S (offen)	1/2"	15	80	Sp	VdS 2344 / 2100
GW-S (offen)	1/2"	15	80	Cu/p	VdS 2344 / 2100
GW-S (offen)	3/4"	20	115	Su	VdS 2344 / 2100
GW-S (offen)	3/4"	20	115	Sp	VdS 2344 / 2100
GW-S (offen)	3/4"	20	115	Cu/p	VdS 2344 / 2100

Nassalarmventilstationen

Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Prüfungsbestimmung
GW "C1"	80	EN12259-2
GW "C1"	100	EN12259-2
GW "C1"	150	EN12259-2
GW "C1"	200	EN12259-2